D



WITH



Multi-Funktions-Wetterstation mit Projektions-Funkuhr und AM/FM-Radio (Modell: PS L06 / PS L06U)

Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

D

D

EINLEITUNG

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Philippe Starck Multi-Funktions-Wetterstation mit Projektions-Funkuhr und AM/FM-Radio (PS L06 / PS L06U) von Oregon Scientific. Mit diesem leistungsfähigen Gerät mit Zeit- und Datumsanzeige, Alarm, Funktionen zur Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich als auch per Funk im Außenbereich, Wettervorhersage, Projektions-Funktion und digital abgestimmtem AM/FM-Radio nutzen Sie Multifunktionalität bequem von zu Hause.

Sie sollten diese Anleitung griffbereit haben, wenn Sie Ihr neues Gerät einsetzen. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anleitungen sowie technische Daten und Warnhinweise, die Sie kennen sollten.

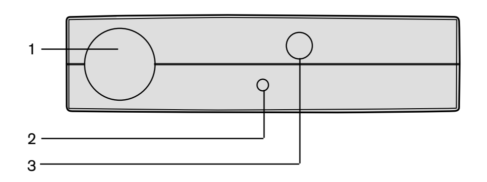
Zum Lieferumfang gehören:

- Empfangseinheit
- Sendeeinheit
- Batterien
- Netzadapter



PRODUKTÜBERSICHT

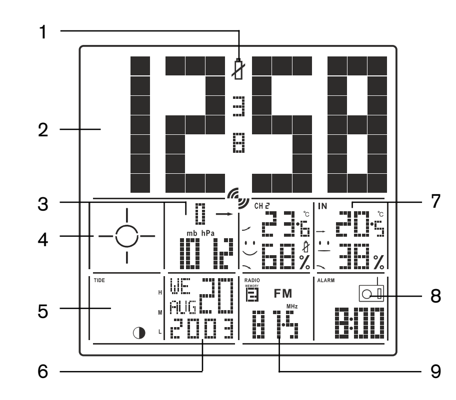
DRAUFSICHT



BESCHREIBUNG

1. Snooze / Light-Taste (Schlummerfunktion/Licht) (→ 13, 21, 22, 23)
2. Lichtsensor (→ 21)
3. Projektionsobjektiv (→ 22)

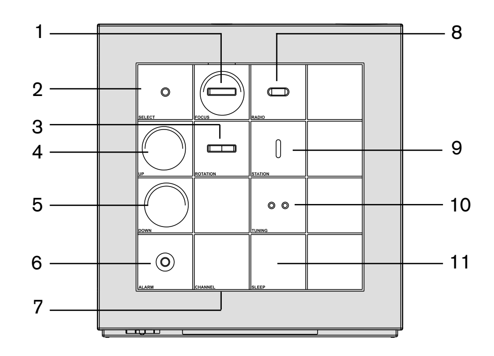
LCD-ANZEIGE



BESCHREIBUNG

1. Batteriewechselanzeige der Uhr (→ 8)
2. Uhr (→ 10)
3. Barometer (→ 14)
4. Wettervorhersage (→ 16)
5. Mondphase (→ 14)
6. Kalender (→ 13)
7. Temperatur und Luftfeuchtigkeit (→ 16)
8. Alarm (→ 12)
9. Radio (→ 19)

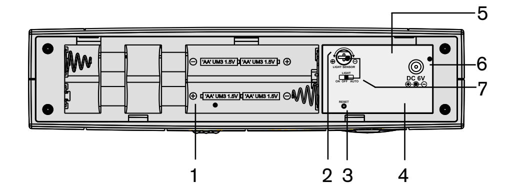
RÜCKANSICHT



BESCHREIBUNG DER TASTEN

1. Focus – Fokussierung Projektor (→ 23)
2. Select – Modi umschalten / Einstellungen ändern
3. Rotation – Projektor drehen (→ 22)
4. Up – Einstellwerte erhöhen / Auto-Synchronisation einschalten (→ 11)
5. Down – Einstellwerte verringern / Auto-Synchronisation ausschalten (→11)
6. Alarm – Alarm ein-/ausschalten (→ 13)
7. Channel – Sendeeinheit umschalten (→ 17)
8. Radio – Radio oder Radioalarm ein-/ausschalten (→ 13, 19)
9. Station – voreingestellten Sender wählen (→ 20)
10. Tuning – AM/FM-Frequenzband wählen (→ 20)
11. Sleep – Sleep Timer (Einschlafmodus) einschalten (→ 20)

UNTERANSICHT

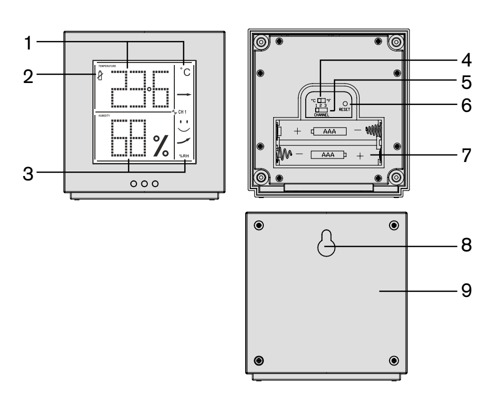


BESCHREIBUNG

1. Batteriefach (→ 8)
2. Lichtempfindlichkeits-Drehknopf (→ 21)
3. Reset-Taste (→ 23)
4. Antenne (→ 19)
5. Anschlussbuchse für Kopfhörer (→ 21)
6. Eingangsbuchse für Netzadapter (→ 8)
7. Schiebeschalter für Hintergrundbeleuchtung (→ 21)

HINWEIS Netzadapter nicht abgebildet.

SENDEEINHEIT



BESCHREIBUNG

1. Temperatur- / Trend-Anzeige (→ 16,19)
2. Batteriewechselanzeige (→ 8)
3. Anzeige für Luftfeuchtigkeit / Trend / Komfortzone (→ 16,18,19)
4. Schiebeschalter für Grad Celsius (°C) / Grad Fahrenheit (°F) (→ 9)
5. Schiebeschalter für Kanalwahl (→ 9)
6. Reset-Taste (→ 23)
7. Batteriefach (→ 8)
8. Befestigungsöffnung für Wandmontage
9. Batteriefachabdeckung

INBETRIEBNAHME

BATTERIEN

Die Batterien für die Empfangs- und Sendeeinheit sind im Lieferumfang enthalten. Legen Sie neue Batterien ein, wenn die Batteriewechselanzeige ( ) erscheint. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung an der Unterseite der Empfangseinheit und legen Sie die Batterien ein. Verwenden Sie zum Entfernen der Batteriefachabdeckung der Sendeeinheit einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität, entsprechend der Kennzeichnung im Batteriefach. Betätigen Sie vor dem Schließen des Batteriefachs die **RESET**-Taste mit der Spitze eines stumpfen Gegenstands (z. B. Kugelschreiber).

HINWEIS Legen Sie vor Inbetriebnahme der Empfangseinheit die Batterien in die Sendeeinheit ein. Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.

NETZADAPTER

Für die Empfangseinheit wird ein Netzadapter mitgeliefert. Für die Dauerprojektion und die ständige Hintergrundbeleuchtung müssen Sie den Netzadapter anschließen. Der Netzadapter wird auch für den Radioempfang empfohlen. Die Anschlussbuchse befindet sich unter der Batteriefachabdeckung.

HINWEIS Das Gerät schaltet bei Ausfall der Stromversorgung automatisch auf Batteriebetrieb um.

D

EINSTELLMODI UMSCHALTEN
Betätigen Sie die **SELECT**-Taste. Der ausgewählte Modus blinkt. Wird innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt, hört die Anzeige auf zu blinken.

EINSTELLUNGEN ÄNDERN
Betätigen und halten Sie die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang. Drücken Sie anschließend die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um zwischen den Einstellmodi umzuschalten.

INBETRIEBNAHME DER SENDEEINHEIT

Zur Überwachung der Außen-Temperatur und -Luftfeuchtigkeit können bis zu 3 Sendeeinheiten an das Gerät angeschlossen werden. Die Schiebeschalter für das Einstellen der Temperatureinheit (°C oder °F) und der Kanal-Nummer (1, 2 oder 3) befinden sich unter der Batteriefachabdeckung. Die Einstellungen sollten vor der Installation vorgenommen werden.

HINWEIS Weitere Sendeeinheiten sind separat erhältlich. Stellen Sie beim Einsatz mehrerer Sendeeinheiten sicher, dass für jede Einheit ein anderer Kanal eingestellt wird.

INSTALLATION
Befestigen Sie die Sendeeinheit an einer glatten Oberfläche mit Hilfe der Befestigungsöffnung an der Geräterückseite.

Optimaler Empfang:

- Stellen Sie vor dem Einlegen der Batterien die Temperatureinheit und die Kanal-Nummer ein.

- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit aus.
- Der Abstand zwischen der Sendeeinheit und der Empfangseinheit (im Innenbereich) sollte maximal 20 m bis 30 m betragen.
- Richten Sie die Vorderseite der Sendeeinheit zur Empfangseinheit (im Innenbereich) aus. Vermeiden Sie weitgehend Hindernisse wie Türen, Wände und Möbel zwischen den Einheiten.

Probieren Sie ggf. mehrere Standorte aus, um den bestmöglichen Empfang zu erhalten.

UHR

Dieses Gerät synchronisiert automatisch das Datum und die Zeitanzeige mit den offiziellen Sendestationen in Frankfurt, Deutschland (PS L06) oder Rugby, Großbritannien (PS L06U). Befindet sich das Gerät in einem Umkreis von 1500 km des Funkzeitsignals, blinkt während des Empfangs der Zeitsignal-Empfangsindikator.

FUNKSIGNAL-EMPFANG

Der Empfang des Funksignals dauert zwischen 2 und 10 Minuten. Ist der Signalempfang abgeschlossen, hört das Symbol auf zu blinken.

Starkes Signal	Schwaches Signal	Kein Signal
☼	☼	☼

HINWEIS Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie das Gerät in Fensternähe und direkt in Richtung der Sendestation aufstellen. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von metallischen Gegenständen oder elektrischen Geräten.

AUTO-SYNCHRONISATION EIN- ODER AUSSCHALTEN

Betätigen Sie im Uhr-Modus 2 Sekunden lang die **DOWN**-Taste, um den automatischen Zeitsignalempfang auszuschalten. Das Gerät reagiert erst dann wieder auf Funksignale, wenn Sie die Synchronisation wieder einschalten.

Betätigen Sie 2 Sekunden lang die **UP**-Taste, um den automatischen Empfang zu aktivieren.

UHRZEIT EINSTELLEN ODER ÄNDERN

1. Betätigen Sie zum Umschalten in den Uhr-Modus die **SELECT**-Taste. Die Zeitanzeige blinkt.
2. Betätigen und halten Sie die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Einstellmodus zu gelangen.
3. Wählen Sie das 12-/24-Stundenformat, die Stunden und Minuten. Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

ALARM

Bei aktiviertem Alarm ertönt die Alarm-Melodie zuerst leise und wird allmählich immer lauter. Nach zwei Minuten schaltet der Alarm ab. Während der ersten 8 Sekunden leuchtet die LCD-Anzeige.

Bei dem Radio-Alarm schaltet sich das Radio automatisch ein und wird nach 2 Stunden ausgeschaltet.

ALARM EINSTELLEN

1. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis die Alarmanzeige blinkt.
2. Betätigen und halten Sie die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Einstellmodus zu gelangen.
3. Stellen Sie die Weckzeit (Stunden, Minuten) und den Alarmtyp ein (für Melodien-Alarm oder für Radio-Alarm). Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.
   Stellen Sie bei auch die Melodie (1 bis 7) und die Lautstärke (Lo / leise oder Hi / laut) ein.
   Stellen Sie bei das AM/FM-Frequenzband, den Radiosender und die Lautstärke mit den Radiotasten ein (→ 20).
4. Betätigen Sie zum Abschluss die **SELECT**-Taste erneut.

D

SNOOZE (Schlummerfunktion)

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste an der Oberseite des Gerätes, um den Alarm für 8 Minuten zu unterbrechen. Solange die Schlummerfunktion (Snooze) aktiviert ist, blinkt der Alarmindikator.

ALARM EIN- ODER AUSSCHALTEN

Betätigen Sie die **RADIO**-Taste, um den Radioalarm auszuschalten. Betätigen Sie eine beliebige andere Taste, um den Melodien-Alarm auszuschalten.

Betätigen Sie die **ALARM-**Taste, um den Alarm ganz auszuschalten (er ertönt am darauf folgenden Tag nicht; erst nach erneuter Aktivierung).

KALENDER

DATUM EINSTELLEN

Die Auto-Synchronisation muss vor dem manuellen Einstellen des Datums ausgeschaltet werden. (→ 11)

1. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis die Kalenderanzeige blinkt.
2. Betätigen und halten Sie die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Kalender-Einstellmodus zu gelangen.
3. Stellen Sie das Jahr, den Monat, den Wochentag und die Anzeigesprache ein. Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

D

HINWEIS Sie können bei der Anzeigesprache zwischen (E) für Englisch, (F) für Französisch, (D) für Deutsch, (I) für Italienisch und (S) für Spanisch wählen.

MONDPHASE

Betätigen Sie die **SELECT**-Taste so oft, bis die Kalenderanzeige blinkt. Betätigen Sie anschließend die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um das Datum zu ändern und die zugehörige Mondphase anzuzeigen.

BAROMETER

Dieses Gerät zeichnet für die Wettervorhersage (→ 16) Luftdruckänderungen der letzten 24 Stunden auf und zeigt mit einem Pfeil den Trend der Luftdruckänderung an. Luftdruckänderungen werden von der Empfangseinheit (Innenbereich) gemessen.

LUFTDRUCKTREND

Der Pfeil für den Luftdrucktrend der letzten 30 Minuten wird ständig angezeigt.

Trend	Beschreibung	Luftdruckänderung (mb/hPa) 1 Std.	6 Std.
↗	Steigend	+1	+3
→	Konstant	Konstant	Konstant
↘	Fallend	-1	-3

D

LUFTDRUCKENTWICKLUNG DER LETZEN 24 STUNDEN ANZEIGEN

Betätigen Sie die **SELECT**-Taste 2 Mal, bis die Barometeranzeige blinkt. Betätigen Sie anschließend die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die Luftdruckentwicklung der letzten 24 Stunden anzuzeigen.

MASSEINHEIT UND LOKALE HÖHE EINSTELLEN

Sie können die Maßeinheit (mb/hPa oder inHg) und die lokale Höhe einstellen. Durch Einstellen der lokalen Höhe kann das Gerät den Luftdruck genauer messen.

1. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste 2 Mal, bis die Barometeranzeige blinkt.
2. Betätigen und halten Sie die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang.
3. Stellen Sie die lokale Höhe (zwischen –100 Meter und 2500 Meter in Zehnerschritten) und die Maßeinheit (mb/hPa oder inHg) ein. Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweilige Einstellung zu ändern. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

WETTERVORHERSAGE

Dieses Gerät kann mit einer Genauigkeit von 70 % bis 75 % eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden in einem Umkreis von 30 bis 50 km erstellen. Die Wettervorhersage wird ständig angezeigt.

sonnig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Sie können per Knopfdruck die aktuelle Innen- und Außentemperatur, die Luftfeuchtigkeit in Prozent, den Komfortzonenindikator und den Trend überprüfen und Messungen speichern. Außenmessungen erfolgen durch die Sendeeinheit und werden per Funk an die Empfangseinheit (Innenbereich) übermittelt.

Die Temperatur wird im oberen Bereich und die Luftfeuchtigkeit im unteren Bereich der Anzeige dargestellt.

MINIMALE / MAXIMALE / AKTUELLE TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTEDATEN ANZEIGEN (MIN / MAX)

Betätigen Sie die Taste **SELECT** 3 Mal, bis die Temperatur- und Luftfeuchte-Anzeigen blinken. Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die jeweiligen Daten abzurufen.

MINIMALE / MAXIMALE TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTEDATEN LÖSCHEN (MIN / MAX)

Betätigen und halten Sie bei der Anzeige der gespeicherten MIN / MAX Temperatur- und Luftfeuchtedaten die **UP- oder DOWN-Taste** 2 Sekunden lang, bis ein Piepton ertönt. Die gespeicherten Messungen werden gelöscht.

KANAL DER SENDEEINHEIT AUSWÄHLEN

Betätigen Sie im Temperatur-/Luftfeuchte-Modus die **CHANNEL**-Taste, um zwischen CH 1, 2 oder 3 umzuschalten. Alternativ dazu betätigen und halten Sie die **CHANNEL**-Taste 2 Sekunden lang, um in den Modus für die automatische Kanaldurchschaltung zu gelangen. Wird nur eine Sendeeinheit eingesetzt, ist ein Umschalten der Kanäle oder eine automatische Kanaldurchschaltung nicht möglich. Wenn Sie "Auto" auswählen, ändert sich der Kanal alle 3 Sekunden. Zum Ausschalten betätigen und halten Sie die **CHANNEL**-Taste 2 Sekunden lang.

FUNKSENDEEINHEIT SUCHEN

Liegt kein Signal der Sendeeinheit an, bleiben die Felder für Temperatur und Luftfeuchtigkeit leer. Überprüfen Sie die Batterien der Sendeeinheit oder betätigen und halten Sie die **UP**- und **DOWN**-Taste 2 Sekunden lang, um nach der (den) Sendeeinheit(en) zu suchen.

Suchen	Kein Sensor	Sensor gefunden

HINWEIS Signale von elektrischen Haushaltsgeräten wie Türklingeln und Hausalarmanlagen können den Empfang zwischen der Empfangs- und der (den) Sendeeinheit(en) vorübergehend stören. Dies ist normal und beeinträchtigt die allgemeine Funktion des Gerätes nicht. Der Empfang wird automatisch wiederhergestellt, sobald keine Störung mehr vorliegt.

KOMFORTZONE

Die Komfortzonen für innen und außen werden an der Empfangs- und Sendeeinheit angezeigt, wenn die folgenden Bedingungen gegeben sind:

Zone	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
Feucht	Beliebig	>70%
Trocken	Beliebig	<40%
Komfort	20° C bis 25° C (68° F bis 77° F)	40 % bis 70 %

D

TRENDANZEIGEN

Der Pfeil zur Anzeige des Trends der letzten 30 Minuten wird ständig angezeigt. Die Trends für Temperatur und Luftfeuchtigkeit innen und außen werden getrennt angezeigt.

Trend	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
↗	+ 0.5 °C/°F (+0.9°F)	+3%
→	Konstant	Konstant
↘	-0.5 °C/°F (-0.9°F)	-3%

MASSEINHEIT EINSTELLEN

Betätigen Sie im Temperatur-/Luftfeuchtigkeits-Modus die **SELECT**-Taste 2 Sekunden lang. Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um zwischen Grad Celsius (°C) und Grad Fahrenheit (°F) umzuschalten. Betätigen Sie die **SELECT**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

RADIO

Sie können mit diesem Gerät digitale PLL-Radiosender empfangen.

ANTENNE

Die Wurfantenne befindet sich unter der Batteriefachabdeckung. Richten Sie die Antenne auf den besten Empfang aus.

RADIO EIN- ODER AUSSCHALTEN
Betätigen Sie die **RADIO**-Taste.

LAUTSTÄRKE
Betätigen Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste. Es können 8 Lautstärkepegel eingestellt werden.

AM/FM-FREQUENZBAND UMSCHALTEN
Betätigen Sie die **TUNING**-Taste, um die automatische Senderabstimmung einzuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut, um das AM/FM-Frequenzband umzuschalten.

SENDER AUSWÄHLEN
Betätigen Sie die **STATION**-Taste. Es stehen 16 Speicherplätze zur Verfügung: 8 FM und 8 AM.

TUNING (Sendereinstellung)
Betätigen Sie die **TUNING**-Taste. Betätigen Sie anschließend die **UP**- oder **DOWN**-Taste, um die vorhandenen Frequenzen zu durchsuchen. Betätigen und halten Sie für den automatischen Sendersuchlauf die **UP- oder DOWN-Taste** 2 Sekunden lang. Der Sendersuchlauf stoppt, wenn ein Sender gefunden wurde.

SENDER SPEICHERN
Betätigen und halten Sie die **STATION**-Taste 2 Sekunden lang. Die zugeordnete Sendernummer (1-8) erscheint in der Radioanzeige.

SLEEP TIMER (Einschlafmodus)
Betätigen Sie die **SLEEP**-Taste. Betätigen Sie zum Ändern der Timer-Dauer (0 bis 120 Minuten in Zehnerschritten) die **UP**- oder **DOWN**-Taste. Das

PS-L06-D15/07 21 7/15/03, 9:42 PM

Radio schaltet sich automatisch aus, wenn der eingestellte Timer abgelaufen ist (0). Betätigen Sie die **RADIO**-Taste, um das Radio manuell auszuschalten.

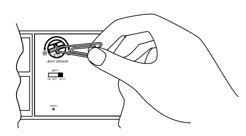
KOPFHÖRER
Die Anschlussbuchse für die Kopfhörer befindet sich unter der Batteriefachabdeckung.
Verwenden Sie Kopfhörer, um in Stereo-Qualität Radio zu hören.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden einzuschalten.

DAUER-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
Für diese Funktion muss der Netzadapter angeschlossen werden (→ 8).

1. Der Schiebeschalter für die Hintergrundbeleuchtung befindet sich unter der Batteriefachabdeckung. Schieben Sie den Schalter in die Stellung „ON“, um die Dauer-Hintergrundbeleuchtung einzuschalten. Schieben Sie den Schalter in die Stellung „OFF“, um die Dauer-Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.
2. Schieben Sie den Schalter in die Stellung „AUTO“, um die Dauer-Hintergrundbeleuchtung in Abhängigkeit von der Lichtstärke einzuschalten. In dieser Stellung schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung immer dann ein, wenn es im Raum dunkel ist.
3. Der **Lichtempfindlichkeits-Drehknopf** befindet sich unter der Batteriefachabdeckung. Die Einstellung erfolgt durch Drehen.



4. Ist die Funktion aktiviert, entspricht die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung 50 % der Normaleinstellung. Betätigen Sie die **SNOOZE/ LIGHT**-Taste, um die volle Helligkeit zu erhalten.

PROJEKTOR

Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten Projektor zum Anzeigen der Uhrzeit und des Alarmstatus bei Nacht.

HINWEIS Die maximale Reichweite des Projektors beträgt 2 Meter. Je größer der Abstand, desto größer ist das projizierte Bild.

UHRZEIT / ALARMSTATUS PROJIZIEREN

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste, um in einem dunklen Raum die Uhrzeit und den Alarmstatus 5 Sekunden lang anzuzeigen.

BILD UMKEHREN

Betätigen Sie bei eingeschaltetem Projektor erneut die **SNOOZE/LIGHT**-Taste.

BILD DREHEN

Der **ROTATION**-Schalter befindet sich auf der Geräterückseite. Betätigen Sie den Schalter, um das Bild entsprechend zu drehen.

D

BILD FOKUSSIEREN

Der **FOCUS**-Schalter befindet sich auf der Geräterückseite. Betätigen Sie diesen Schalter, um das Bild entsprechend zu fokussieren.

DAUERPROJEKTION

Für diese Funktion muss der Netzadapter angeschlossen werden (→ 8).

Betätigen und halten Sie bei eingeschaltetem Projektor die **SNOOZE/LIGHT**-Taste 2 Sekunden lang. Ist diese Funktion eingeschaltet, werden die Uhrzeit und der Alarmstatus ständig projiziert.

Betätigen und halten Sie erneut die **SNOOZE/LIGHT**-Taste 2 Sekunden lang, um die Funktion auszuschalten.

GERÄT ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Taste befindet sich jeweils unter der Batteriefachabdeckung der Empfangs- und Sendeeinheit. Betätigen Sie diese Taste mit der Spitze eines stumpfen Gegenstands (z. B. Kugelschreiber) bei jedem Batteriewechsel oder immer dann, wenn das Gerät nicht wie erwartet funktioniert (z. B. Funkfrequenzverbindung zur Sendeeinheit oder der Atomuhr kann nicht hergestellt werden usw.). Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt und alle gespeicherten Informationen (MIN / MAX Temperatur und Luftfeuchtigkeit, eingestellte Radiosender usw.) gehen verloren.

D

SICHERHEITS- UND PFLEGEHINWEISE

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reiniger. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und wählen Sie den Aufstellungsort so, dass Sie weder auf die Wurfantenne noch den Netzadapter treten.

WARNHINWEISE

Dieses Gerät wird Ihnen bei schonender Behandlung viele Jahre nützlich sein. Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Dies kann zu einem elektrischen Schlag und einer Beschädigung des Gerätes führen.
- Setzen Sie die Empfangseinheit nicht extremer Gewalteinwirkung, Erschütterung oder extremen Schwankungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit aus.
- Nehmen Sie keine Änderungen an Komponenten im Innern des Gerätes vor.
- Mischen Sie niemals neue und alte Batterien oder unterschiedliche Batterietypen.
- Verwenden Sie bei diesem Gerät keine wieder aufladbaren Batterien.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Gebrauch ist.
- Vermeiden Sie Kratzer auf der LCD-Anzeige.
- Nehmen Sie keinerlei Änderungen an dem Gerät vor. Durch unbefugte Änderungen erlischt ggf. die Garantie bzw. die allgemeine Betriebserlaubnis.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden.
- Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

Versuchen Sie eventuelle Fehlfunktionen bitte anhand der Tabelle unten zu beheben, bevor Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

Problem	Symptom	Abhilfe
Temperatur	„LLL“ oder „HHH“ wird angezeigt.	Die gemessene Temperatur liegt außerhalb des Temperaturbereichs.
Kalender	Unverständliche Anzeige von Tag / Monat	Stellen Sie eine andere Anzeigesprache ein (→ 13).
Projektor	Keine Dauerprojektion	Schließen Sie den Netzadapter an (→ 8, 22, 23).
Hintergrundbeleuchtung	Keine Dauer-Hintergrundbeleuchtung	Schließen Sie den Netzadapter an. Überprüfen Sie den Schiebeschalter für die Hintergrundbeleuchtung (→ 8, 21, 22).
Radio- / Zeitsignalempfang	Schlechter / statischer Empfang	Richten Sie die Antenne aus (→ 19).
		Stellen Sie das Gerät in Fensternähe auf (→ 11).

Problem	Symptom	Abhilfe
Sende-einheit	Sendeeinheit wird nicht gefunden.	Überprüfen Sie die Batterien (→ 8).
		Überprüfen Sie den Aufstellungsort (→ 9).
	Anderer Kanal kann nicht eingestellt werden.	Überprüfen Sie die Funksendeeinheiten. Es wird nur eine Sendeeinheit verwendet (→ 17).

Problem	Symptom	Abhilfe
Uhr	Auto-Synchroni-sation ist nicht möglich.	1. Entfernen Sie die Batterien. 2. Betätigen Sie die **RESET**-Taste. Alle gespeicherten Werte werden auf die Standardwerte zurückgesetzt. 3. Legen Sie neue Batterien ein. 4. Stellen Sie die Uhr in Fensternähe auf, außerhalb der

D

D

Problem	Symptom	Abhilfe
		Reichweite von elektrischen Geräten und warten Sie 10 bis 20 Minuten. Ist ein automatischer Empfang noch immer nicht möglich, sind Sie womöglich zu weit von der Sendestation des Funksignals entfernt.

Problem	Symptom	Abhilfe
	Uhrzeit kann nicht geändert werden.	Schalten Sie die Auto-Synchronisation ab (→ 11).
Barometer	Merkwürdige Messwerte	Stellen Sie die lokale Höhe / Maßeinheit ein (→ 15).

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Empfangseinheit

H x B x T	185,3 x 181 x 45 mm
Gewicht	994 g mit Batterien

Abmessungen Sendeeinheit

H x B x T	78,3 x 75 x 35 mm
Gewicht	136 g mit Batterien

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
Messbereich	Empfangseinheit: -5° C bis 50° C (23° F bis 122° F) Sendeeinheit: -20° C bis 60° C (-4° F bis 140° F)
Auflösung	0,1° C (0,2° F)
Komfortzone	20° C bis 25° C (68° F bis 77° F) (siehe auch: Relative Luftfeuchtigkeit)
Speicher	Minimum / Maximum (MIN / MAX)
Trend	Änderungen von +/- 0,5° C (+/- 0,9° F)

Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich	Empfangs- und Sendeeinheit: 25 % bis 95 %
Auflösung	1%
Komfortzone	40 % bis 70 % (siehe auch: Temperaturmessung)
Speicher	Minimum / Maximum (MIN / MAX)
Trend	Änderung von 3 %

Barometer

Maßeinheit	mb/hPa oder inHg
Messbereich	500 bis 1050 mb (14,77 bis 31,01 inHg)
Auflösung	1 mb (0,03 inHg)
Lokale Höhe	-100 m bis 2500 m
Anzeige	regnerisch, bewölkt, leicht bewölkt, sonnig
Speicher	24 Stunden
Trend	Änderung von 1mb in 1 Stunde oder 3mb in 6 Stunden

Sendeeinheit

Funkfrequenz	433 MHz
Reichweite	30 m auf Sicht
Übertragung	etwa alle 40 Sekunden
Kanal-Nr.	1, 2 oder 3
Maßeinheit	°C oder °F

Funkuhr

Synchronisation	automatisch oder ausgeschaltet
Uhrzeitanzeige	HH:MM:SS (Std. : Min. : Sek.)
Stundenformat	12 Stunden AM/PM (MSF-Format) 24 Stunden (DCF-Format)
Kalender	TT/MMM; Wochentagsanzeige in fünf Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch)
Mondphase	Tidenhub: Hoch (H), Mittel (M), Nieder (L)
Alarm	7 Melodien oder Radio; 2-minütiger Crescendo (nur Melodie)
Snooze (Schlummer-funktion)	8 Minuten (nur Melodie)

D

Radio

Typ	digital abgestimmt mit PLL (Phase Lock Loop), Stereo
Frequenzband	531 bis 1602 kHz (AM) 87,5 bis 108,0 kHz (FM)
Senderspeicher	8 AM / 8 FM
Lautstärke	8-stufige Lautstärkeregelung (0 bis 7)
Sleep Timer (Einschlafmodus)	120 Minuten in Schritten von 10 Minuten
Kopfhörer	Stereo (nicht im Lieferumfang enthalten)
Antenne	Wurfantenne

Projektor

Anzeige	aktuelle Uhrzeit / Alarmstatus
Rotation	180° und Bildumkehrung
Fokussierung	manuell
Projektion	5 Sekunden oder Dauerbetrieb

Stromversorgung

Empfangseinheit	4 x LR6 (AA) 1,5 V Alkali-Batterien (Back-up) Netzadapter 7,5 V (für Normalbetrieb, Dauer-Hintergrundbeleuchtung und -Projektion)
Sendeeinheit	2 x LR03 (AAA) 1,5 V Alkali-Batterien

D

WEITERE INFORMATIONEN

Besuchen Sie unsere Websites (www.huger.de und www.oregonscientific.com) und erfahren Sie mehr über Ihr neues Gerät oder weitere Produkte von Oregon Scientific, wie Digitalkameras, PDAs, Produkte für Gesundheit und Fitness und Wetterstationen. Auf den Websites finden Sie auch Informationen, wie Sie unseren Kundendienst im Bedarfsfall erreichen können.

EG- Konformitätserklärung
Dieses Produkt enthält das genehmigte Sendemodul **TX 07**, das bei bebstimmungsmäßiger Anwendung den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EG Richtlinie entspricht:

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums
(Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)
Angewandter Standard(s)
ETSI EN 300 220-3 (Ver. 1.1.1):2000-09

Elektromagnetische Verträglichkeit
(Artikel 3.1.b der R&TTE Richtlinie)
Angewandter Standard(s)
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver. 1.4.1):2002-08

Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Benutzers
(Artikel 3.1.a der R&TTE Richtlinie)
Angewandter Standard(s) EN 60950:2000

Zusätzliche Information:
Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG, der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EG und entspricht den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EG Richtlinie und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.

VS-Villingen / Deutschland August 2003
Gerhard Preis
R&TTE Repräsentant des Herstellers

CE 0682 ⓘ

Konform in folgenden Ländern :
Alle EG Staaten, die Schweiz (CH),
und Norwegen (N)